

1/5

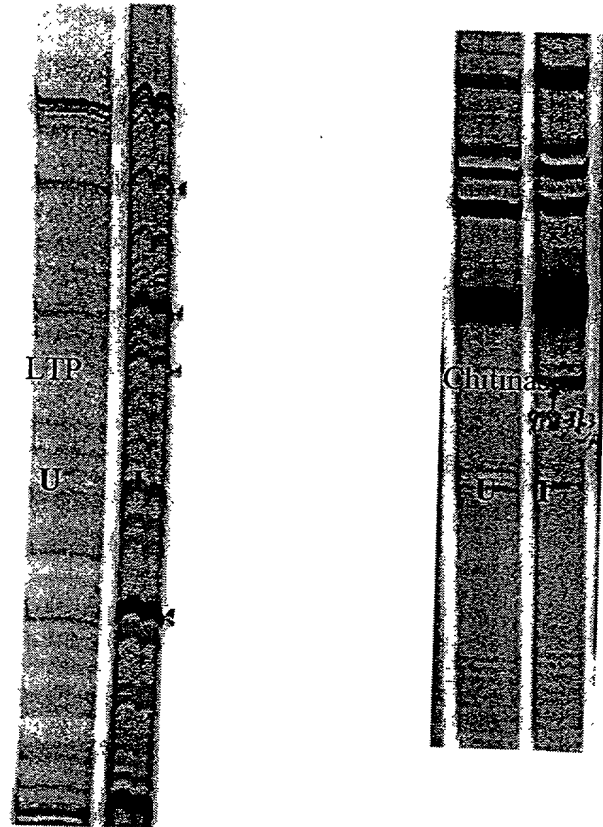
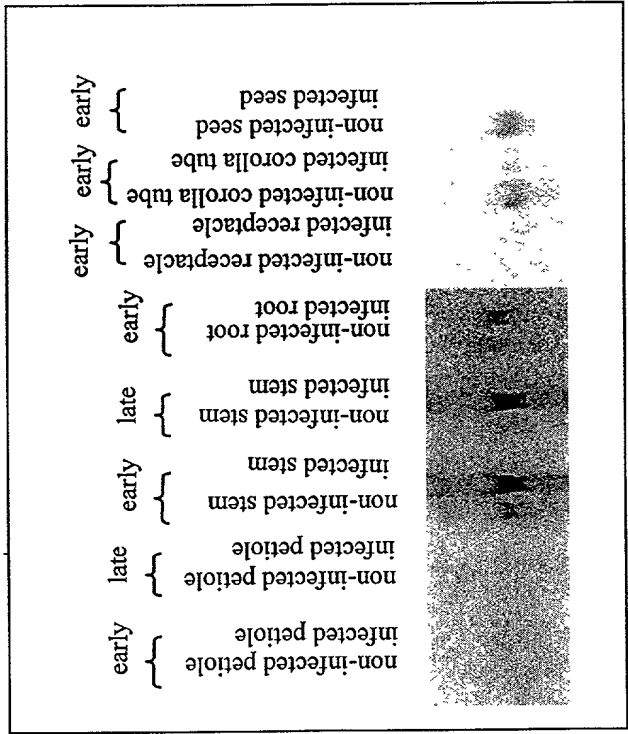


FIGURE 1

Probe: Chitinase

A



B

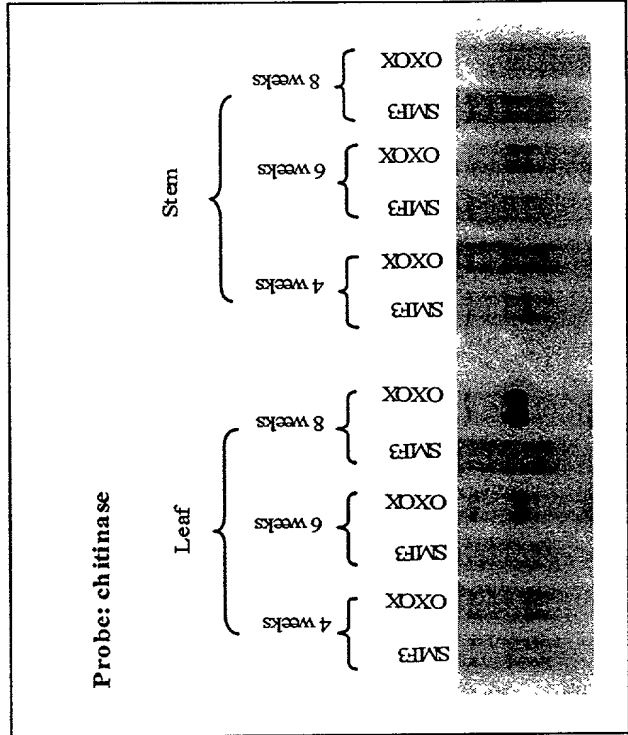
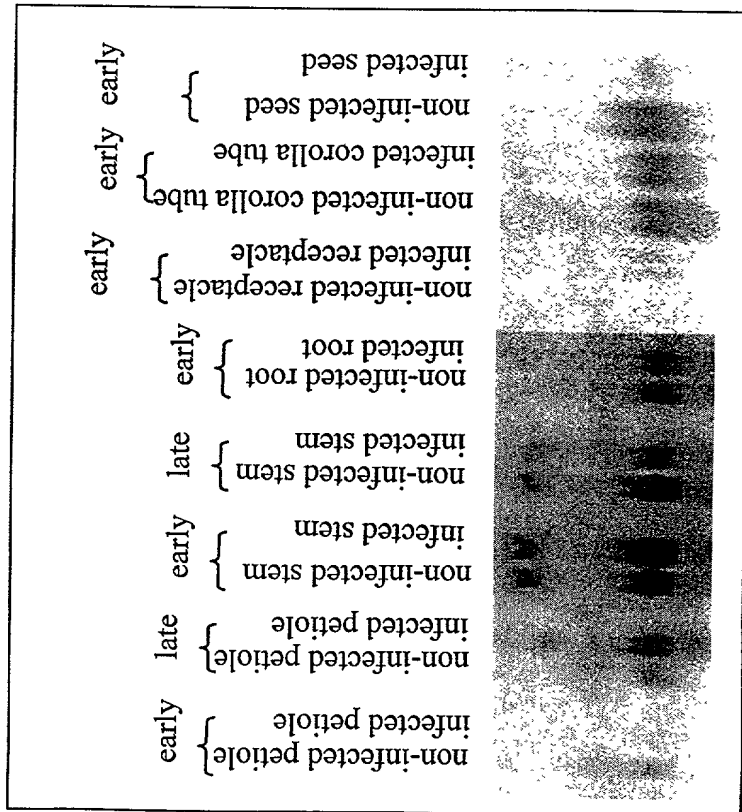


FIGURE 2

Probe: LTP

A



B

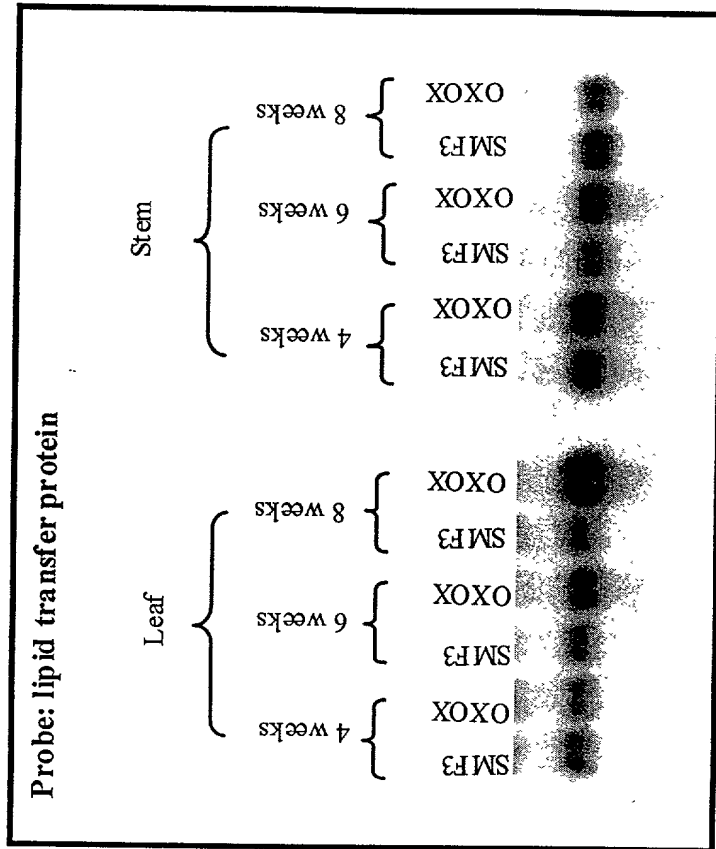


FIGURE 3

4/5

**Chitinase promoter**

CGTCGTTTCGCTTGCAGGGGGATAAAAGATAATATCATGATCACCATTCA  
TCACGCCTAAAATTCCTCCTCTTAGTCAATTGTGAATATTTTGTAATTAT  
TGTGTAGACTATAACTGTTATGTCTTGCATATATTTCTCCTTGTAAATTA  
GCCTTGTATTCCAGTATATAATGATATCAAACTCTCTAATCAAGCAGAG  
AGAGTTCCCTGAATTACATCACCCTGCCATTTTAGTCCACTAAGTTAAC  
TTCATCCATTAATTTTGTTAACGTGAAAGGAAATTCGGTCATTTTCTATG  
GCCGAATTGCCCTTGTAGTTCACAAAATTACATATAAAACCACCGAATTG  
CCGTTCTCGTTAACAGAAAAATGAATGAAGTTAACCAGTGGACTAAAA  
TGGCAACGATGAAACCATTTTGGATCCACAGGCGAAAAATGAAACTTTT  
MRE-like  
GGACTAACTGGCGAAAAATAAACTTTTGGACTAACTACATGAAGTAA  
AATGGCTTTTAACTAAATTTTAATAACCGTTTAAATTTTATAAAGAGAAA  
ATAAACTTTACAAAAGCATCGCTTGTCTATTTTATAAAGATTAAAGTTA  
CTTGACGTTCAAACATATGTTACTAGATGAATCAAGAGTCATGTACAAC  
TCTATGTTTAGATAAGGTTACTAGATGAATATGAGTTAGTCATCTATAAG  
CAAT box MRE-like  
TCTATACTTAGAAAGTTCAAAGTCAATGATTTGTATTGAATACTGTTTGT  
AGTTGAATTCATAAAAGCTTTGAATACTGTTTGTAGTTGAATTCATAAAA  
TATA box  
GCTCGAGTATAAGAGATCATGGGATTCCTCGAGTATTACAACACACGATG

**FIGURE 4**

5/5

## LTP promoter

ATCCTACTACCTCAAACCTTATCTAATTCATCAACACAACGGAGGTTTGG  
TTATATTTGTTTGGTCCATCCAAAAGGACAAAAATGCACTTCATCTTAAC

W-box

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAACTAAGTTAGTGATTGGATGAAATGACAA  
ACAAAAGGACAAAAATGCACTTCATCTTAACAAAAAAAAAACTGAGTTA  
GTAATTTGGATGAAACGACAAAAAAGACAAACCTGAAAGATTCAAATG  
CACAAAAAATTATTTTGGATGAAACACGCATATATGATCAAACCAAGA  
GACGATTTTAATATTTTACTCGAAATTTTAAAAGAAGTTAATATTAGACA  
GGAATCATGTTAGAGACATATGCCAAACCTATTAATTTTCTAAGTTCAA  
ACAAAATCTATTATTTTTCCAAACCACAGCTATAATTTATGTAATTTT  
ATCTCTATAAATGGACAAAGAATAAAAGTTTCTACAAACGGTAACAACA  
AGGAAGCTACCCTCGTTTTGAAGATAGTTAAGACAATAATCAACTACTT

W-box

TCTAACTACTTTTCTCACAAGACTTAATTTTCCACACACATCTTTATGAC  
TAAATCTACCATATGTGATGGGCCAGTCAACCATTAATATGTCTTCAACC  
ACAAGTCGGTAAACCGGACCATCAGCCACTTGGCCACGGGCGCAGCTTAG  
TGGAACCGGGGGTGCACAACCCCTCTAATGTTTCGGTTAGAAGTGCAA  
ATTTACGATTTTTCGTCCGAAAATTTTCGCCCACCAGAACTTTTAGTCAA

CAAT box

ACTTCGCCACTGCACCTTTGCCCAATGTTCTATTAAGGTTTTTATTTTATT  
TTTATTATTTTTTATAACGATTCCAAAAATTTTTTGGACATATACATCTG  
ACATGCGTTATATGTAGATATAGAATTTGAACTCGCAACCTTTTAATTAT

TATA box

ACGATACATCACCACCTAGATTTGAATTCTCATTGGGCCCAATGGTCTAT  
AAATAATGCACCAACCCCTCAGTTTAAACCACCACCCTACACTTCATAC  
AACAAAACCTCTCTAACCACCTCCTTAATCCCCTCCAAAATG

FIGURE 5